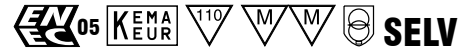


# DC 60W 24V SLIM R - 1...10 V

Direct current dimmable electronic drivers  
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua



**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50...60 Hz

**AC Operation range**  
Tensione di utilizzo AC  
198 ÷ 264 V

**DC Operation range**  
Tensione di utilizzo DC  
DC 198 ÷ 264 V

**Power**  
Potenza  
0 ÷ 60 W

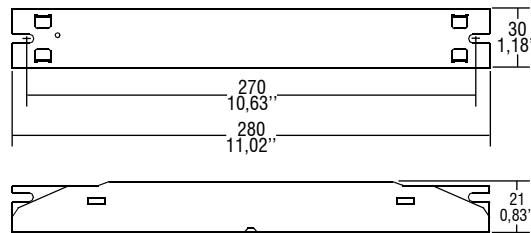
**Max. ripple output current**  
Max. ondulazione della corrente uscita  
≤ 3%<sup>(1)</sup>

**Reference Norms**  
Norme di riferimento:  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC 60W 24V SLIM R	127951	60	24	2,5 A max.	-20...+50	80	0,95	> 87

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 280 / 9,87 oz.  
Pcs - Pezzi -



**Wiring diagrams - Schemi di collegamento**  
(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



## Features

- Driver for built-in use.
  - It can be used for lighting equipment in protection class I.
  - Input and output terminal blocks on opposite sides.
  - Single terminal at the primary and secondary circuit (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
  - Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
  - Driver can be secured with slot for screws.
  - Protections:
    - against overheating and short circuits;
    - against mains voltage spikes;
    - against overloads;
    - protection fuse at input.
  - Light regulation 0/2 - 100 % by means of interface 1...10 V.
- For additional details for regulations see pages info12-14.

## Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
  - Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
  - Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
  - Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
  - Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
  - Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
  - Protezioni:
    - termica e cortocircuito;
    - contro le extra-tensioni di rete;
    - contro i sovraccarichi;
    - fusibile di protezione all'ingresso.
  - Regolazione della luminosità 0/2 - 100 % mediante interfaccia 1...10 V.
- Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.

5.

Constant voltage LED drivers  
Alimentatori LED a tensione costante